

● 題名

H3 ロケット試験機 2 号機の打上げ成功に関する声明

● 内容

宇宙航空研究開発機構（JAXA）は、「種子島宇宙センターから 2024 年 2 月 17 日 9 時 22 分 55 秒（日本標準時）に、H3 ロケット試験機 2 号機を打ち上げました。ロケットは計画どおり飛行し、第 2 段機体を所定の軌道に投入するとともに、打上げから約 16 分 43 秒後に CE-SAT-IE を分離したことを確認しました。また、第 2 段機体の地球周回後のデータにより、TIRSAT への分離信号送出、第 2 段機体の制御再突入の実施、ロケット性能確認用ペイロード（VEP-4）の分離を確認しました。」と発表しました。

2023 年に発生した H3 ロケット試験機初号機の打上げ失敗に対して、H3 ロケットの関係者は着実かつ迅速に原因究明作業に取り組み、打上げ失敗の直接要因に対する対策だけでなく、背後要因に対しても対策を行い、H3 ロケット試験機 2 号機の打上げを成功させました。

宇宙へのアクセス手段を確保し、これからますます拡大する宇宙利用・探査などに対応していくためにロケットは欠かせないものであり、H3 ロケットは日本の基幹ロケットのひとつとして、日本の宇宙活動の自立性を確保するために必須のロケットです。

H3 ロケット試験機 2 号機の打上げ成功にあたり、当学会の多くの会員の学術成果を結集し、打上げ成功を達成したプロジェクト関係者に敬意を表します。

日本航空宇宙学会は、航空宇宙に関する学理および応用の研究についての議論および連携、知識の交換、情報の発信等を行う場となることにより、航空宇宙に関する研究の推進と普及を図り、わが国における学術の進歩と産業の発展に寄与することを目的としています。

当学会は、今回の H3 ロケット試験機 2 号機の打上げ成功によって拓かれた航空宇宙開発の技術を更に進めて、今後の航空宇宙活動の発展に貢献してまいります。